

# Обучение машинного перевода без параллельных текстов\*

*Артеменков А. А.*

Московский физико-технический институт

Большинство подходов к машинному переводу используют для обучения параллельные тексты. Однако, были предложены способы тренировки моделей, основанных на автокодировщиках, которые не используют параллельные предложения. Вместо этого каждому предложению из обоих языков ставится в соответствие вектор в общем латентном пространстве. В процессе восстановления предложений по их представлению модель учится переводить фразы с одного языка на другой. В данной работе проведено дальнейшее исследование данного подхода на паре языков русский-украинский.

**Ключевые слова:** *перевод, автокодировщик.*

---

\*Научный руководитель: Стрижов В.В. Авторы: А.В. Грабовой, О.Ю. Бахтеев, В.В. Стрижов, Eric Gaussier, координатор Малиновский Г.С. Консультант: Бахтеев О.Ю.